

7. LINEARE GLEICHUNGEN (EINE KLAMMER AUSMULTIPLIZIEREN)

1.) $8(x - 7) - 5x = -50$

$x = 2$

2.) $2(5x - 3) - 9x = -2$

$x = 4$

3.) $4(x + 2) - 6x = -10$

$x = 9$

4.) $6(6x + 5) - 9x = 138$

$x = 4$

5.) $5(9x + 3) + 2x = 109$

$x = 2$